Panasonic®

設置ガイド（設置業者様向け）

ネットワークカメラ 屋内天井設置タイプ

品番 BB-HCM403
（ACアダプター&PoE給電タイプ）

プライバシー・肖像権について

カメラの設置や利用につきましては、ご利用されるお客様の責任で被写体のプライバシー（マイク内蔵モデルにあっては、マイクで拾われる音声に対するプライバシーも含む）、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。

※「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容ぼう・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。

- ご使用いただく前に、「ご使用の前に」を必ずお読みください。
- 本書では、「ネットワークカメラ」を「カメラ」と表記しています。
- 本書では、「セットアップCD-ROM」を「CD-ROM」と表記しています。

- **設置および配線工事については専門の業者にご依頼ください。**
- **設置は、かんたんガイドに従ってカメラの接続・設定をしたあとに行ってください。**
- **設置に必要な付属品は「ご使用の前に」を参照ください。**

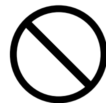
⚠ 注 意

■ 安全ワイヤーを必ず取り付ける



落下して、けがの原因になることがあります。

■ 強度の弱い天井には取り付けない



禁　止

［石こうボード・ALC (軽量気泡コンクリート)・コンクリートブロック・厚さ2.5 cm以下のベニヤ板など。］

落下して、けがの原因になることがあります。

- 取り付けるときは、本体を十分に支えられ振動がなく強度のある天井に確実に取り付けてください。

< 設置の手順 >

① カメラの設置場所・向きを調節する	実際にパソコン画面に表示された画像を確認しながら、カメラの適切な設置場所・向きを調節してください。
② カメラを固定する	取り付けの際は、確実に固定してください。

- カメラが映すことができる最低被写体照度は3ルクスです（工場出荷時）。周りが暗くカメラ画像が見にくい場合は、補助照明を付けてください。カラーナイトビューモードを「許可」にすると（☞ CD-ROM内の取扱説明書69ページ）、0.2ルクスまで対応できますが、画像更新間隔（フレームレート）が遅くなる場合があります。
- 設置の際に必要とする長さのイーサネットケーブルを購入してから、設置してください。

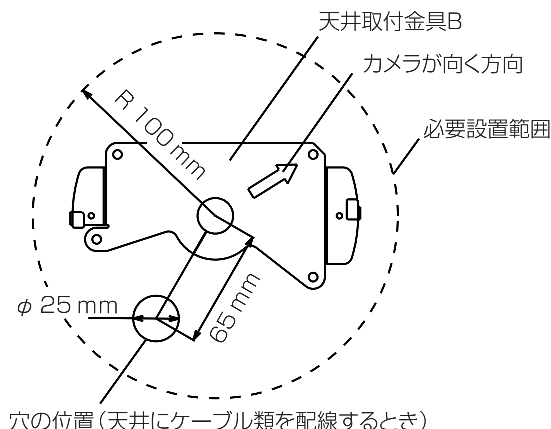
カメラを設置する

ケーブル類（ACアダプターコード、イーサネットケーブルなど）の取り回しかたには、天井にケーブル用の穴をあけて配線する方法と、天井に穴をあけずに配線する方法があります。どちらかの方法で配線してください。



- **取り付けるときは、堅固・確実に取り付けてください。**
- **SDメモリーカードを取り出す場合は天井取付カバーを取り外してください。(☞ CD-ROM内の取扱説明書125ページ)**
- **直射日光やハロゲン光などの高輝度の被写体を、長時間映さないでください。CCDセンサーが破損する原因になります。**

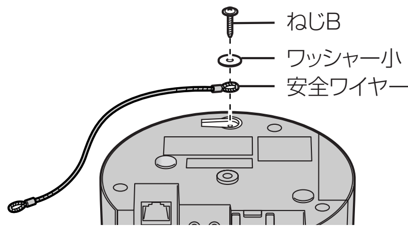
取り付け参考図（下から見た図）



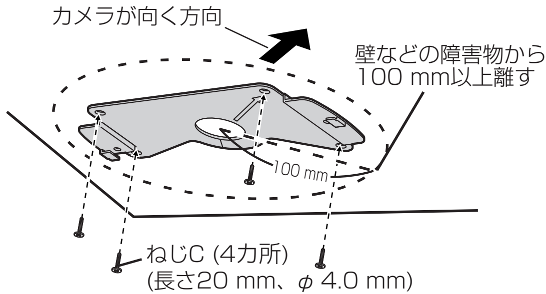
PQQX15552ZA KK0606JT0

■ 天井にケーブル用の穴をあけて配線したいとき

1 カメラにねじBとワッシャー小で安全ワイヤーを取り付ける

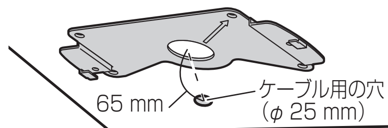


2 ねじCで天井取付金具Bを取り付ける



- 壁などの障害物が、天井取付金具Bの中心部より100 mm以上離れた所に取り付けてください。
- 木材（25 mm以上）などの梁がある所に確実に取り付けてください。（カメラが落ちて破損することがあります。）梁がない場合は、天井裏側に当板を使うなど、カメラが落ちないようにしてください。

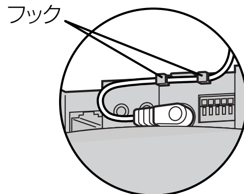
3 ケーブル類を通す穴をあける



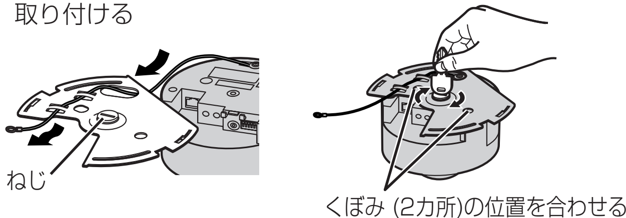
- 天井取付金具Bの中心部から65 mm離れた所に、φ 25 mmの穴をあけてください。

4 かんたんガイドを参照しながら、必要なケーブル類をカメラに接続する

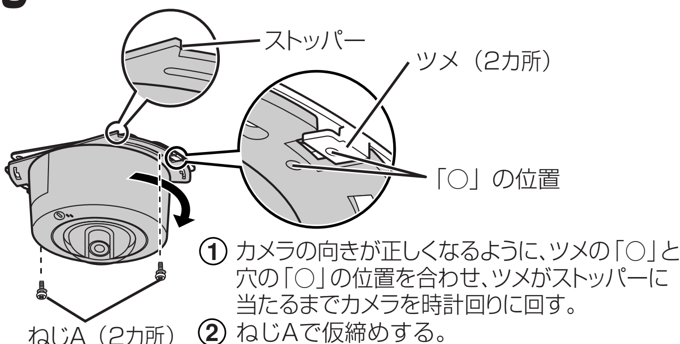
- ACアダプターを使う場合は、ACアダプターコードをフックに通してください。



5 安全ワイヤーを天井取付金具Aに通し、カメラ底面に天井取付金具Aを、くぼみの位置に合わせ、ねじを回し確実に取り付ける

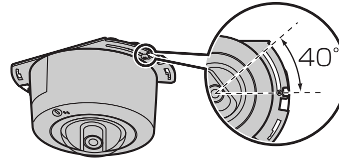


6 天井取付金具Aを天井取付金具Bに取り付ける



① カメラの向きが正しくなるように、ツメの「○」と穴の「○」の位置を合わせ、ツメがストッパーに当たるまでカメラを時計回りに回す。
② ねじAで仮締めする。

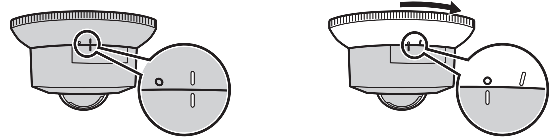
7 カメラの向きを調節し固定する



① カメラの向きを調節する。
② ねじAでしっかり固定する。

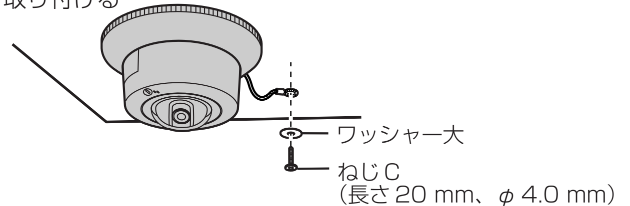
8 天井取付カバーを取り付ける

① カメラの「|」マークと天井取付カバーの「|」マークを合わせる。
② カメラの「|」マークと天井取付カバーの「●」マークが合うまで、天井取付カバーを時計回りに回す。



- ケーブル類をはさみこまないように注意してください。
- 天井取付カバーを外すときは、上記の手順を逆に行ってください。

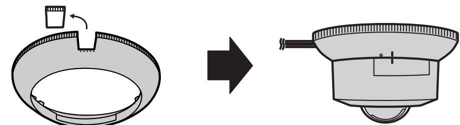
9 安全ワイヤーをたるませてねじCとワッシャー大で天井に取り付ける



■ 天井に穴をあけずに配線したいとき

「天井にケーブル用の穴をあけて配線したいとき」の手順 ***1***、***2***、***4***、***5***、***6***、***7***、***8***、***9*** に従って、カメラを取り付けてください。手順***3*** のケーブル用の穴をあける作業は必要ありません。

- 天井取付カバー後側の切り欠き部分を取り外し、開いた穴から配線してください。



■ 材質がモルタルやコンクリートの天井へ取り付けるとき

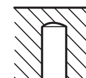


ねじの呼び径4.0 mmの天井取り付け専用のアンカーを準備してください。

1 天井取付金具Bを取付位置に合わせ、しるしをつける

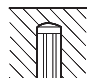
2 しるしに合わせ、穴をあけアンカーを差し込む

① 穴をあける





② アンカーを差し込む







モルタル塗の場合は、穴あけにより、古い天井が落ちることがありますので注意して穴あけをしてください。

3 カメラを設置する

- 安全ワイヤーを取り付ける際にも、天井取り付け専用のアンカーをご使用ください。